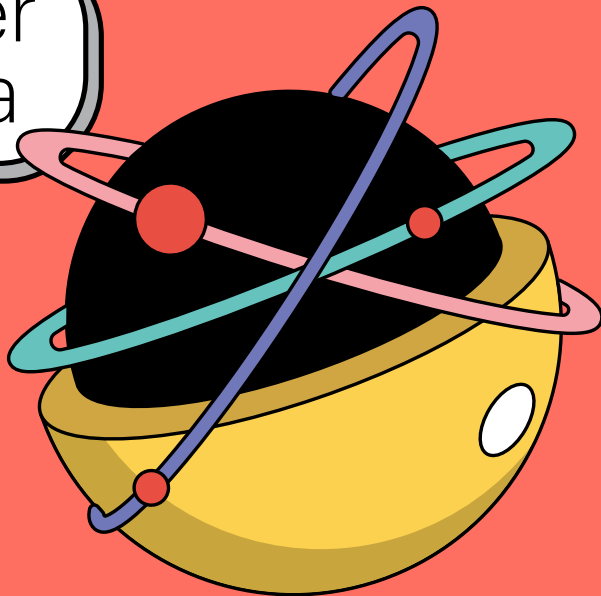


Mobile Week

Tecnologia per
a la ciutadania



Activitats

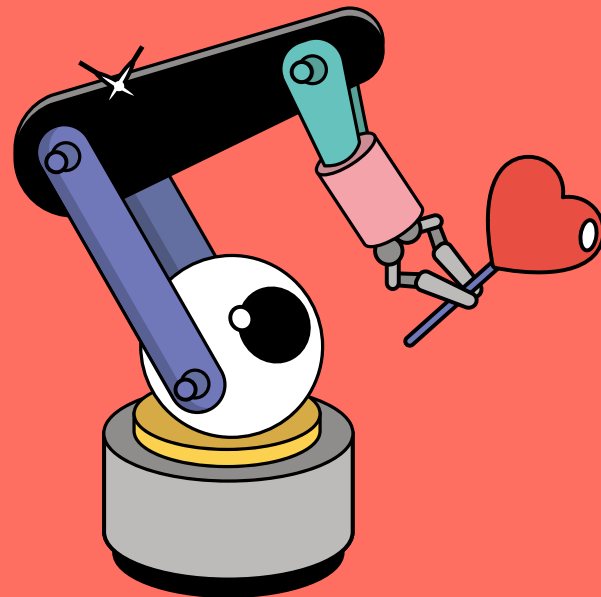
Sabadell

Del 26 de febrer
al 28 de març



Mobile Week

Espai de reflexió i diàleg al voltant de les possibilitats i les conseqüències derivades dels avanços de la tecnologia digital: la intel·ligència artificial, l'Internet de les coses, la robòtica, els drons, el 5G, la impressió 3D o els vehicles autònoms, per exemple, estan transformant la realitat tal i com la coneixem i tindrà importants efectes en les ciutats i en les persones. Però aquesta millora en l'experiència humana i en la qualitat de vida, com pot afectar el mercat de treball, la intimitat de les persones o la privacitat de les dades, entre d'altres aspectes?



Conferència

**Dimecres 26 de febrer,
a les 7 de la tarda,
al Casal Pere Quart**

(Rambla, 69)

Mobile Week

Sabadell

Conferència inaugural

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL, CIUTATS I CIUTADANIA

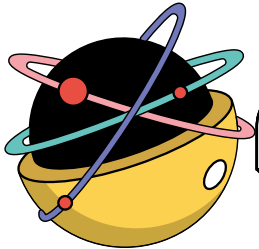
> Antoni Gutiérrez-Rubí, assessor de comunicació



Taula rodona

**Dimecres 4 de març
a les 7 de la tarda,
al Casal Pere Quart**

(Rambla, 69)



Mobile Week

Sabadell

LA TECNOLOGIA APLICADA A LA SALUT

> Modera: Manel Sabés, biofísic

L'àmbit de la salut està experimentant una autèntica revolució gràcies a l'ampli ventall de possibilitats derivades dels avanços de la tecnologia digital que contribueixen a facilitar la feina del personal mèdic i investigador i a millorar la salut de les persones.

- **Reconstrucció en 3D com a element clau en la cirurgia.**

Ferran Fillat, responsable del Laboratori 3D de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí-I3PT.

- **Realitat virtual com a eina terapèutica en un hospital.**

Sol Fernández i Guillem Navarra, Neuropsicòlegs del CIBERSAM i CIBERES.

- **Atenció immediata al malalt greu per 5G.**

Anna Benavent, directora d'Organització i Sistemes d'Informació de Parc Taulí Hospital Universitari i Luis Renter-Valdovinos, Metge de la Unitat de Cures Intensives Pediàtriques de Parc Taulí Hospital Universitari.

Presentació

**Dijous 5 de març,
a les 7 de la tarda,
a la Biblioteca**

Vapor Badia

(c. de les Tres Creus, 127-129)

Mobile Week

Sabadell

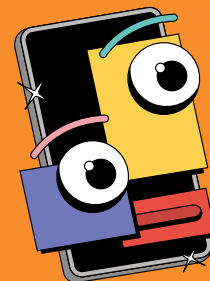
Presentació del llibre

EL SEU PRIMER MÒBIL. BONES PRÀCTIQUES PER A LA FAMÍLIA DIGITAL

> A càrrec de Gerard Vilanova.

Com afrontar el canviant panorama tecnològic, posant sobre la taula els usos i costums que hem anat adquirint, menors i adults, amb el telèfon intel·ligent.

Perquè res del que passa en la família és culpa del mòbil. És tan sols una màquina comandada per humans, de vegades, prou inexperts. Es tracta d'una guia cap a la incorporació saludable de les noves tecnologies en la vida quotidiana i la seva conciliació amb la vida familiar.



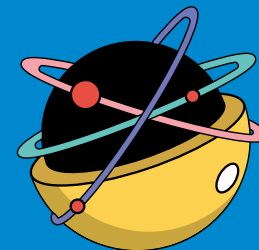
Taula rodona

**Dimecres 11 de març,
a les 7 de la tarda,
a l'Escola Superior
de Disseny Sabadell**

(c. del Marquès de Comillas,
81-83)

Mobile Week

Sabadell



EL DISSENY COM A IMPULSOR DE LA INNOVACIÓ SOCIAL

-Ètica i indústria 4.0.

Antoni Garrell, Director general de l'Escola Superior de Disseny ESDi i autor del llibre "La indústria 4.0 en la societat digital".

-Robot IVO, un robot social d'ajuda a la ciutadania.

Presentació el robot càrrec de l'equip d'investigació de l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI-UPC) i Encarna Ruiz, de l'Escola Superior de Disseny ESDi.

-La importància del disseny en la generació de ciutats intel·ligents i sostenibles.

Eduard Martínez, Gerent de desenvolupament de negoci en Smart Cities d'Indra.

Taller

**Dijous 12 de març,
a les 6 de la tarda,
a la Biblioteca de Can
Puiggener**

(pl. del Primer de Maig, 1)

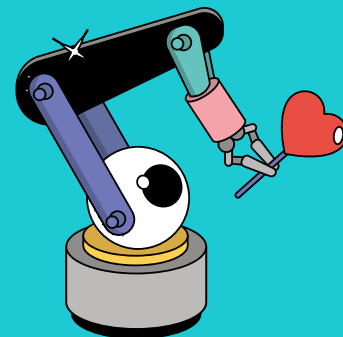
Mobile Week

Sabadell

DESCOBRIM LES JOGUINES ÒPTIQUES

Adreçat a infants a partir dels 4 anys.

Més informació i inscripcions: a la mateixa biblioteca.



Conferència

**Dijous 12 de març,
a les 7 de la tarda,
a la Biblioteca
Vapor Badia**

(c. de les Tres Creus, 127-129)

Mobile Week

Sabadell



LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EN CONDUCCIÓ AUTÒNOMA

Els sistemes de mobilitat intel·ligent del futur tindran el vehicle autònom com a element vertebrador. Desenvolupar vehicles autònoms és un repte multidisciplinari, sent un dels components centrals la intel·ligència artificial (IA) que ha de substituir el conductor humà. En aquesta xerrada, s'explicarà la problemàtica actual en el desenvolupament d'aquestes IAs.

> Antonio M. López Peña, ICREA Acadèmia del Departament de Ciències de la Computació – UAB i Investigador Principal a Centre de Visió per Computador (CVC).

Taller

**Divendres 13 de març,
a les 6 de la tarda,
a la Biblioteca
dels Safareigs**

(c. del Papa Pius XI, 165)

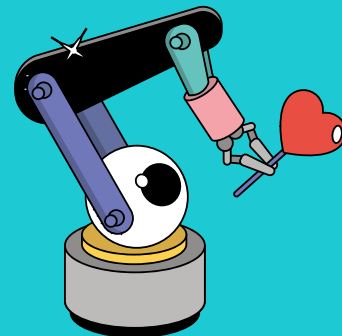
Mobile Week

Sabadell

DESCOBRINT INVENTORES

Adreçat a infants a partir dels 6 anys.

Més informació i inscripcions: a la mateixa biblioteca.



Conferència

**Divendres 13 de març,
a les 7 de la tarda,
a la Biblioteca
Vapor Badia**

(c. de les Tres Creus, 127-129)

Mobile Week

Sabadell

ELS TELÈFONS MÒBILS VISTOS DES D'UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL

Aquesta ponència vol donar resposta a diverses preguntes que ens podem plantejar sobre els nous productes tecnològics que utilitzem diàriament: d'on provenen els materials que contenen? Actualment reciclem molts telèfons mòbils? És senzill recuperar els materials que contenen?

> Laura Talens, Enginyera Química, Investigadora de l'ICTA (Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental) de la UAB.



Taller

**Dimarts 17 de març,
a les 6 de la tarda,
a la Biblioteca
de Ponent**

(pl. d'Ovidi Montllor, 5)

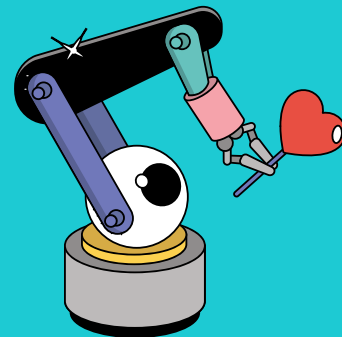
Mobile Week

Sabadell

TRUCS DE CINEMA: ELS PRIMERS EFECTES ESPECIALS

Adreçat a infants a partir dels 8 anys.

Més informació i inscripcions: a la mateixa biblioteca.



Conferència

**Dimarts 17 de març,
a les 7 de la tarda,
a la Biblioteca
Vapor Badia**

(c. de les Tres Creus, 127-129)

Mobile Week

Sabadell

LA CIÈNCIA DEL TEU MÒBIL

Què hi ha al darrere de les converses que tens quan parles per telèfon i les innumerables dades que reps quan estàs navegant per Internet? Descobreix la ciència que permet que el teu mòbil funcioni.

> Pedro Carlos Feijoo, investigador postdoctoral al departament d'Enginyeria Electrònica de la UAB.



Conferència

Dimecres 18 de març
a les 7 de la tarda,
al Casal Pere Quart
(Rambla, 69)



Mobile Week

Sabadell

DE LES DADES AL CONEIXEMENT, NOVES EINES PER A LA PRESA DE DECISIONS

Les dades massives o *Big Data* suposen una eina molt potent i eficaç que obre moltes possibilitats. En el camp empresarial, per exemple, explorar, organitzar i analitzar aquestes dades permet extreure'n coneixement i realitzar prediccions per ajudar a la presa de decisions de nous mercats, a la identificació de noves àrees de negoci o a la millora de la competitivitat de les empreses, entre d'altres.

> Alfred Serrano, Cap de Tecnologies i Informació i Manel Amado, Cap de Comerç Interior de la Cambra de Comerç de Sabadell.

Taller

Dimarts 24 de març
a 2/4 de 7 de la tarda,
Biblioteca del Sud
(pg. dels Almogàvers, 49)

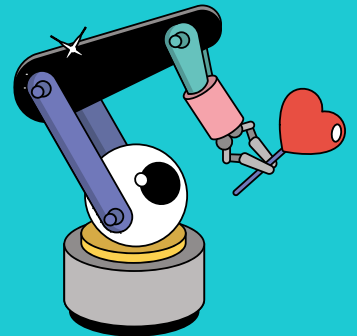
Mobile Week

Sabadell

ROBÒTICA AMB LEGO WEDO

Adreçat a infants a partir dels 5 anys.

Més informació i inscripcions: a la mateixa biblioteca.

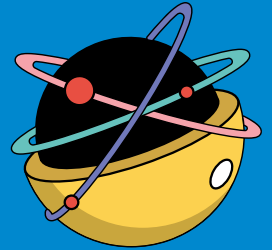


Taula rodona

**Dimecres 25 de març,
a les 7 de la tarda,
al Casal Pere Quart**
(Rambla, 69)

Mobile Week

Sabadell



EMPRENEDORIA TECNOLÒGICA A SABADELL I EL VALLÈS

Presentació d'experiències d'emprenedoria tecnològica a Sabadell i al Vallès: oportunitats i motivacions per llançar-se al mercat tecnològic com a emprenedor o emprenedora; quins sectors prometedors i de futur hi ha dins del món tecnològic; dificultats i barreres versus incentius per a l'emprenedoria tecnològica; què hauríem de fer diferent per incentivar l'emprenedoria tecnològica?

- > Modera: Marc Argemí, periodista i consultor en comunicació.
- > David Matanzas, AirkDrones i Kaleidoscopic (drons i escape room 3.0), Bernat Sales, Better Care (e-salut), Roger Serra, Dau Apps (desenvolupament d'apps, webs i aplicacions d'e-comerç).

Conferència

**Dijous 26 de març,
a les 7 de la tarda,
a la Biblioteca
Vapor Badia**

(c. de les Tres Creus, 127-129)



Mobile Week

Sabadell

SISTEMES D'EMERGÈNCIA. L'ÚS DE LES DADES DE SATÈL·LIT EN DISPOSITIUS MÒBILS?

Vivim una era on els satèl·lits d'observació terrestre juguen un paper clau en diferents àmbits de la nostra societat: previsions meteorològiques, anàlisi de desforestació, monitorització de glaceres... Les tecnologies actuals permeten que els sistemes d'emergència disposin d'imatges d'una àrea determinada pràcticament en temps real. D'aquesta manera es poden prendre decisions de forma quasi immediata reduint els temps de resposta i reduint els danys personals i materials.

> Joan Bartrina, Departament d'Enginyeria de la Informació i les Comunicacions, UAB.

Taller

**Dissabte 28 de març,
de 10.30 a 11.30 h,
a l'Escola Superior de
Disseny Sabadell**

(c. del Marquès de Comillas,
81-83)

Mobile Week

Sabadell

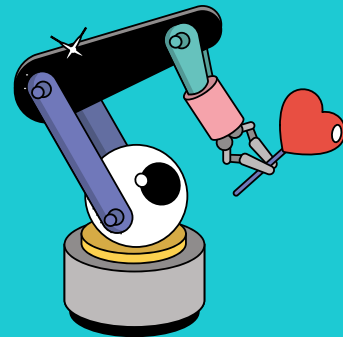
IMPRIMEIX-TE UN OBJECTE 3D DISSENYAT PER TU!

Adreçat a infants de 8 a 12 anys.

El taller ens permetrà imprimir i endur-nos un objecte personalitzat a casa. Utilitzant un *software* gratuït i *online* de modelatge 3D aprendrem a poder dissenyar de manera fàcil i ràpida qualsevol peça que imaginem. També aprendrem les instruccions necessàries per tal que la impressora ens fabriqui l'objecte.

Taller gratuït amb inscripció prèvia a:

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-tallers-esdi-mobile-week-sabadell-94611967943>



Taller

**Dissabte 28 de març,
de 10.30 a 12.30h,
a l'Escola Superior de
Disseny Sabadell**

(c. del Marquès de Comillas,
81-83)

Mobile Week

Sabadell

ART I REALITAT AUGMENTADA

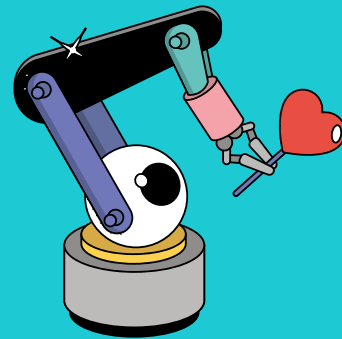
Adreçat a infants de 8 a 12 anys.

La Realitat Augmentada permet visualitzar informació gràfica afegida al món real a través d'un dispositiu amb càmera de vídeo incorporada a, per exemple, un telèfon mòbil o una tauleta.

En el taller es veuran referents i usos de realitat augmentada i es coneixeran les seves potencialitats i limitacions. Mitjançant un *software* de fàcil utilització s'aplicarà realitat augmentada a una imatge creada tenint en compte tipografies, colors, formes i materials.

Taller gratuït amb inscripció prèvia a:

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-tallers-esdi-mobile-week-sabadell-94611967943>



Mostra

**Del 24 de febrer
al 27 de març**

**A les biblioteques
municipals de Sabadell**

Mobile Week

Sabadell

Mostra bibliogràfica dedicada a l'àmbit digital i tecnològic

La podeu trobar a:

Biblioteca Vapor Badia

Biblioteca del Nord

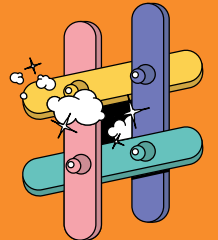
Biblioteca del Sud

Biblioteca de Ponent

Biblioteca dels Safareigs

Biblioteca de Can Puiggener

Biblioteca de la Serra



Exposició

**A partir del 2 de març,
a la Biblioteca de
Can Puiggener**

(pl. del Primer de Maig, 1)

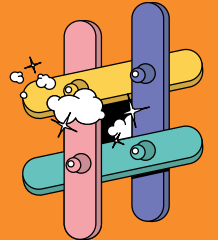
Mobile Week

Sabadell

GENIS ENTRE LLIBRES: IMAGINA EL TEU INVENT

Activitat familiar.

Descobreix els grans invents de la història.



Exposició

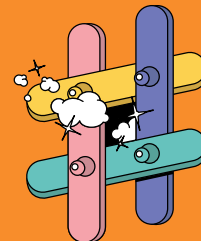
**Del 3 al 24 de març,
a la Biblioteca del Sud**
(pg. dels Almogàvers, 49)

Mobile Week

Sabadell

SUPER WOMEN, SUPER INVENTORS

La mostra, de Sandra Uve, retrata 25 dones inventores, il·lustrades amb aquarel·la i tinta xinesa, que contra tot pronòstic van aconseguir el seu somni, en principi un invent amb una patent legal, i en el fons, la seva llibertat intel·lectual i física. Dones com ara Hedy Lamarr, inventora del primer sistema de comunicacions sense fil, o Ángela Ruiz Robles, precursora del llibre electrònic, entre d'altres.



Ràdio

**Del 26 de febrer
al 25 de març**

**Cada dimecres,
de 12 a 13 h**

Mobile Week

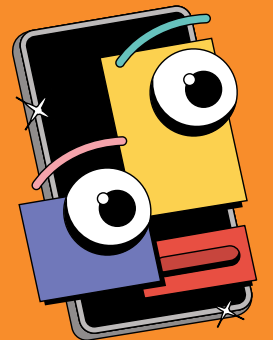
Sabadell

MOBILE WEEK SABADELL A LA RÀDIO

Programa *Al matí*, de Raquel Garcia, a Ràdio Sabadell

Podreu seguir totes les activitats de la Mobile Week Sabadell.

Un espai des d'on parlar de tecnologia d'una forma molt didàctica i des d'on debatre sobre els reptes, els límits i les oportunitats de la transformació digital. Com està transformant el dia a dia de les persones, quines són les possibilitats i les conseqüències i, sobre tot, quina és la realitat a Sabadell.

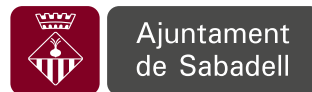


Mobile Week

Una iniciativa de:



En col·laboració amb:



Amb el suport de:



Organitzadors:

